

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adsorption of Indigo Carmine Dye using Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) Surfactant Modified Zeolite

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Matematika
- b. Nomor ISSN : 0854-0675
- c. Vol, No., Bln Thn : vol. 23, no. 4, pp. 121-126, Oct. 2015.
- d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10920/8625>

Url Turnitin: (9%)
[http://eprints.undip.ac.id/80669/18/C18_Adsorption_of_Indigo_Carmine_Dye_using_Cetyltrimethylammonium_Bromide_\(CTAB\)_Surfactant_Modified_Zeolite.pdf](http://eprints.undip.ac.id/80669/18/C18_Adsorption_of_Indigo_Carmine_Dye_using_Cetyltrimethylammonium_Bromide_(CTAB)_Surfactant_Modified_Zeolite.pdf)

g. Terindex : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

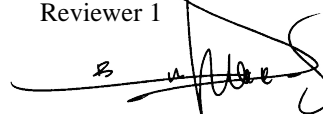
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10,00	9,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Sesuai dan lengkap.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup jelas, pembahasan diuraikan dengan baik.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Data dan informasi cukup baik.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur terbitan lengkap dan kualitas terbitan baik.

Semarang, 27 Maret 2020
 Reviewer 1



Dr. Bambang Cahyono
 NIP. 196303161988101001
 Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Adsorption of Indigo Carmine Dye using Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) Surfactant Modified Zeolite

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Matematika
- b. Nomor ISSN : 0854-0675
- c. Vol, No., Bln Thn : vol. 23, no. 4, pp. 121-126, Oct. 2015.
- d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm>
- Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10920/8625>

Url Turnitin: (9%)
[http://eprints.undip.ac.id/80669/18/C18_Adsorption_of_Indigo_Carmine_Dye_using_Cetyltrimethylammonium_Bromide_\(CTAB\)_Surfactant_Modified_Zeolite.pdf](http://eprints.undip.ac.id/80669/18/C18_Adsorption_of_Indigo_Carmine_Dye_using_Cetyltrimethylammonium_Bromide_(CTAB)_Surfactant_Modified_Zeolite.pdf)

g. Terindex : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	1
Total = (100%)			10,00	8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur isi jurnal sesuai dan lengkap dengan kesamaan 9%.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup artikel ini adalah adsorpsi indigo carmine Dye dengan surfaktan CTAB modified zeolite dengan kebaruan yang tinggi. Pembahasan dikaji dengan lengkap disertai literatur pendukung.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Informasi yang disampaikan cukup lengkap dan kebaruannya tinggi disertai literatur terkini. Metodologi sudah sesuai dan dapat diulang oleh peneliti lain.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur terbitan lengkap, kualitas terbitan kurang baik, ada penulisan rumus kimia yang tidak sesuai kaidah serta ada sitasi dengan nomor dan nama pengarang.

Semarang, 20 Maret 2020
 Reviewer 2

Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D
 NIP.196408251991031001
 Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah : Adsorption of Indigo Carmine Dye using Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) Surfactant Modified Zeolite (Artikel)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Matematika
- b. Nomor ISSN : 0854-0675
- c. Vol, No., Bln Thn : vol. 23, no. 4, pp. 121-126, Oct. 2015.
- d. Penerbit : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
- e. DOI artikel (jika ada) : -
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm>
 Alamat Artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10920/8625>
 Url Turnitin: (9%)
[http://eprints.undip.ac.id/80669/18/C18_Adsorption_of_Indigo_Carmine_Dye_using_Cetyltrimethylammonium_Bromide_\(CTAB\)_Surfactant_Modified_Zeolite.pdf](http://eprints.undip.ac.id/80669/18/C18_Adsorption_of_Indigo_Carmine_Dye_using_Cetyltrimethylammonium_Bromide_(CTAB)_Surfactant_Modified_Zeolite.pdf)
- g. Terindex : Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,8	3	2,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	1	2
Total = (100%)	9,8	8	8,9

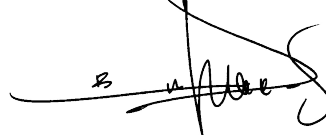
Semarang, 27 Maret 2020

Reviewer 2



Drs. Gunawan, M.Si, Ph.D
 NIP.196408251991031001
 Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

Reviewer 1



Dr. Bambang Cahyono, MS
 NIP. 196303161988101001
 Unit Kerja : Departemen Kimia FSM UNDIP

ISSN:0854 - 0675



Jurnal Sains & Matematika

RECENT NEWS

Jurnal Sains & Matematika (JSM) (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/announcement>)

Username

Password

☐ Remember me

Notifications

▪ **View** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/notification>)

▪ **Subscribe** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/notification/subscribeMailList>)

Journal Content

Search

Search Scope

Browse

▪ **By Issue** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive>)

▪ **By Author** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/authors>)

▪ **By Title** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/titles>)

▪ **Other Journals** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search>)

■ **Categories** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories>)

i **Current issue: Volume 23 Issue 4 Year 2015**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/current>) | **Archives**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive>) | **Start Submission**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/submissions>)

Diterbitkan oleh Fakultas Sains dan Matematika (FSM) d/h FMIPA terbit 4 kali dalam setahun yaitu bulan Januari, April, Juli, Oktober. Jurnal Sains & Matematika (JSM) berisi bidang ilmu matematika, biologi, kimia, fisika, aplikasi sains dan informatika.



Profile (#tabStatistics)

Contact (#tabContact)

-	2020	+
3D OFF		
Columns	Stack columns	Lines

Monthly Yearly Countries Articles (Download)

Articles (Abstract) Issues

Editorial Policies

- **Section Policies** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialPolicies#sectionPolicies>)
- **Open Access Policy** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialPolicies#openAccessPolicy>)
- **Privacy Statement** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/submissions#privacyStatement>)

About the Journal

- **Editorial Team** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeam>)
- **Publisher** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/journalSponsorship>)
- **Article Metrics** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/statistics>)
- **Contact** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/contact>)

Archives

- **Volume 23 Issue 4 Year 2015** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/view/1702>)
- **Volume 23 Issue 3 Year 2015** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/view/1554>)

- **Volume 23 Issue 2 Year 2015** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/view/1540>)
- **Volume 23 Issue 1 Year 2015** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/view/1541>)
- **See complete issues** (<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive>)

Others

- **About this Publishing System**
(<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/aboutThisPublishingSystem>)
-

Copyright ©2020 **Universitas Diponegoro** (<https://www.undip.ac.id>). Powered by **Public Knowledge Project OJS** (<https://pkp.sfu.ca/ojs/>) and **Mason Publishing OJS theme** (<https://github.com/masonpublishing/OJS-Theme>).

ISSN:0854 - 0675



Jurnal Sains & Matematika

User

Username

Password

☐ Remember me

Notifications

▪ **[View \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/notification\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/notification)**

▪ **[Subscribe \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/notification/subscribeMailList\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/notification/subscribeMailList)**

Journal Content

Search

Search Scope

All



Browse

▪ **[By Issue \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive)**

▪ **[By Author \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/authors\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/authors)**

▪ **[By Title \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/titles\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/titles)**

▪ **[Other Journals \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search)**

▪ **[Categories \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories)**

[Home \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/index\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/index) / [About the Journal](#)

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about) / [Editorial Team](#)

[\(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeam\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeam)

Editorial Team

Editors

Fajar Purwantoro

[\(javascript:openRTWindow\('https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/1643'\)\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/1643)
, Diponegoro University, Indonesia

Dr. Agustina L. N. Aminin

[\(javascript:openRTWindow\('https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/6044'\)\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/6044)
, Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics,
Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang,
Semarang, Indonesia

Sapto Purnomo Putro

[\(javascript:openRTWindow\('https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/6045'\)\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/6045)
, Universitas Diponegoro, Center of Marine Ecology and
Biomonitoring for Sustainable Aquaculture (Ce-MEBSA),
Semarang, Indonesia

Dr. Adi Darmawan

[\(javascript:openRTWindow\('https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/9250'\)\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/about/editorialTeamBio/9250)
, Chemistry Department, Faculty of Sciences and Mathematics,
Diponegoro University Jl. Prof. Soedarto, SH., Tembalang,
Semarang, Indonesia

Copyright ©2020 [Universitas Diponegoro \(https://www.undip.ac.id\)](https://www.undip.ac.id). Powered by [Public Knowledge Project OJS \(https://pkp.sfu.ca/ojs/\)](https://pkp.sfu.ca/ojs/) and [Mason Publishing OJS theme \(https://github.com/masonpublishing/OJS-Theme\)](https://github.com/masonpublishing/OJS-Theme).

Browse

- ▮ [By Issue \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive)
- ▮ [By Author \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/authors\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/authors)
- ▮ [By Title \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/titles\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/search/titles)
- ▮ [Other Journals \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search)
- ▮ [Categories \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/index/search/categories)

[Home \(https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/index\)](https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/index) / [Archives](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/archive> / [Volume 23 Issue 4 Year 2015](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/issue/view/1702>

Volume 23 Issue 4 Year 2015

JSM (Jurnal Sains & Matematika) ISSN 0854-0675 Volume 23 Issue 4 October 2015

Table of Contents

Articles


The Growth of Botryococcus braunii Microalgae as a Lipid Producer in a Mixed Medium of Coconut Water and Seawater


<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10481>


[PDF](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10481/8356>

94-100

 Bintoro Rudi Saputro, Endang Kusdiyantini, Hermin Pancasakti Kusumaningrum

 Views: **897 (#)** | Language: **EN (#)**

 Published: 15 Oct 2015.

Structure Elucidation of the Leaf of Tithonia diversifolia (Hemsl) Gray


<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10483>


[PDF](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10483/pdf>

101-106

 Amanatie Amanatie, Eddy Sulistyowati

 Views: **1224 (#)** | Language: **EN (#)**

 Published: 15 Oct 2015.

Effect of Turmeric (Curcuma domestica Vahl.) Extract on Broiler Blood Cholesterol Levels


<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10484>


[PDF](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10484/pdf>

107-111

 Hirawati Muliani

 Views: **671 (#)** | Language: **EN (#)**

 Published: 15 Oct 2015.


Zeolite-A Synthesis from Glass


<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10485>


[PDF](#)

<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10485/8357>

112-115


 Indah Saraswati


 Views: **765 (#)** | Language: **EN (#)**


 Received: 4 Mar 2016; Published: 4 Mar 2016.

The Effect of BaCO₃ Compound Changes on the Formation of Magnetic Material BaFe₁₂O₁₉**PDF**<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10917><https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10917/8624>

116-120


 Priyono Priyono, Agung Cahyono, Indras
Marhaendrajaya, Agus Subagio, Vincensius Gunawan

 Views: **412 (#)** | Language: **EN (#)**

 Received: 2 May 2016; Published: 2 May 2016.

Adsorption of Indigo Carmine Dye using Cetyltrimethylammonium Bromide (CTAB) Surfactant Modified Zeolite**PDF**<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10920><https://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm/article/view/10920/8625>

121-126

 Nurul Fauziah, Sriatun Sriatun, Pardoyo Pardoyo

 Views: **711 (#)** | Language: **EN (#)**

 Published: 1 Oct 2015.



Sriatun Sriatun <sriatun71@gmail.com>

Undangan untuk Mengirim Artikel - Jurnal Sains dan Matematika

Jurnal Sains dan Matematika <jsm.fsmundip@gmail.com>

24 Juni 2015 13.19

Kepada: sriatun71@gmail.com



Kepada **Ibu Sriatun, S.Si., M.Si.**
Jurusan Kimia

Dalam rangka meningkatkan kualitas dan berusaha untuk menjadikan **Jurnal Sains dan Matematika (JSM)** yang diterbitkan oleh Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro ini sebagai jurnal terakreditasi, kami mengundang Ibu untuk berpartisipasi dalam penulisan artikel di JSM.

Pada saat ini Jurnal Sains dan Matematika telah diindeks **Google Scholar** dan kami berusaha dalam waktu ke depan agar Jurnal Sains dan Matematika ini memperoleh akreditasi dan terindeks di beberapa indexing sites lainnya.

Saat ini, JSM telah terbit hingga Volume 22 No. 2 edisi April 2014 dan ada beberapa artikel yang telah kami terima:

Volume 22 No. 3 Juli 2014	Telah masuk 5 artikel
Volume 22 No. 4 Oktober 2014	Belum ada artikel yang masuk
Volume 23 No. 1 Januari 2015	Telah masuk 2 artikel
Volume 23 No. 2 April 2015	Telah masuk 2 artikel

Artikel Ibu akan kami terbitkan dengan segera setelah proses review selesai. Untuk itu kami mengharapkan partisipasi Ibu untuk mengirimkan artikelnya kepada kami.

Demikian undangan kami sampaikan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Salam

Dr. Adi Darmawan

Chief Editor - Jurnal of Science and Mathematics

<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm>

adi_darmawan@undip.ac.id

phone: +62-822-2121-9817



Sriatun Sriatun <sriatun71@gmail.com>

Fwd: Naskah JSM

Adi Darmawan <abubarir@gmail.com>
Kepada: Sriatun <sriatun71@gmail.com>

13 Februari 2016 16.37

Adi Darmawan

----- Forwarded message -----

From: "Jurnal Sains dan Matematika" <jsm@undip.ac.id>

Date: 12 Feb 2016 16:13

Subject: Naskah JSM

To: "Sriatun" <sriatun71@gmail.com>

Cc:

Assalamu alaikum wrwb.

Bu Sriatun

Berikut saya kirimkan naskah JMS yang telah di-review. Mohon dicek kembali dan mohon segera dikembalikan ke saya agar dapat segera diterbitkan

salam

Adi Darmawan

Chief Editor - Jurnal of Sains dan Matematika

<http://ejournal.undip.ac.id/index.php/sm>adi_darmawan@undip.ac.id and jsm@undip.ac.id

phone: +62-822-2121-9817

ISSN:0854 - 0675

**Jurnal Sains & Matematika****6. Sriatun.docx**

140K